

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
-------	------	--------------	-----	------------------	---------	------------

## EAST Search History

L1	100	<p>(US-20030080033-\$ or          US-20040188329-\$ or          US-20020009524-\$ or          US-20040146618-\$ or          US-20020088594-\$ or          US-20020088595-\$ or          US-20020169750-\$ or          US-20020179624-\$ or          US-20040026384-\$ or          US-20050109778-\$ or          US-20050123661-\$ or          US-20050171634-\$ or          US-20060081696-\$ or          US-20060095344-\$ or          US-20060173576-\$ or          US-20060243739-\$ or          US-20060273101-\$ or          US-20060289557-\$ or          US-20060290134-\$ or          US-20070022715-\$ or          US-20070045326-\$ or          US-20070045483-\$).did. or          (US-6726028-\$ or US-5176258-\$ or          US-5947277-\$ or US-6234308-\$ or          US-6261653-\$ or US-6338864-\$ or          US-6355286-\$ or US-4364423-\$ or          US-5718435-\$ or US-4907612-\$ or          US-4539229-\$ or US-4319702-\$ or          US-4367618-\$ or US-4417672-\$ or          US-4427769-\$ or US-4472440-\$ or          US-4756653-\$ or US-4834242-\$ or          US-4840299-\$ or US-4889333-\$ or          US-4909433-\$ or US-4913882-\$ or          US-5013088-\$ or US-5257695-\$ or          US-5277332-\$ or US-5324380-\$).          did. or (US-5335048-\$ or          US-5335623-\$ or US-5377836-\$ or          US-5398809-\$ or US-5445329-\$ or          US-5476213-\$ or US-5482779-\$ or          US-5507406-\$ or US-5551577-\$ or          US-5595043-\$ or US-5603965-\$ or          US-5655718-\$ or US-5691919-\$ or          US-5718072-\$ or US-5784971-\$ or          US-5849379-\$ or US-5848592-\$ or          US-5878381-\$ or US-5893531-\$ or          US-6048014-\$ or US-6054159-\$ or          US-6053441-\$ or US-6070821-\$ or          US-6082664-\$ or US-6092758-\$ or          US-6095711-\$ or US-6109326-\$).          did. or (US-6126585-\$ or          US-6178719-\$ or US-6202919-\$ or          US-6207941-\$ or US-6228194-\$ or          US-6240328-\$ or US-6248210-\$ or          US-6261615-\$ or US-6267507-\$ or          US-6292830-\$ or US-6360985-\$ or          US-6368539-\$ or US-6387217-\$ or          US-6395318-\$ or US-6416223-\$ or          US-6420100-\$ or US-6458248-\$ or          11C-F47E7246-4 or 11C-F47750R-4 or       </p>	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:49
5/11/2007 2:06:27 PM	C:\Documents and Settings\mrademani\My Documents\EAST\Workspaces\10 cases\10_823835.wsp				Page 2	

## EAST Search History

L2	433	209/667,668,669,671,672,673.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 11:53
L3	97	L1 not L2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
L4	161	209/599,699.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
L5	161	L4	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
L6	87	209/271,312.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:53
L7	274	209/930.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
L8	248	4 6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
L9	677	L2 L4 L6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:54
L10	264	7 not L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:09
L11	112	209/537,591.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:14
L12	896	wettstein	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
L13	353	wettstein.in.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
L14	1	13 and "209".clas.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 10:16
L15	18	("3097744"   "3399839"   "4143770"   "4352430"   "4624367"   "4905917"   "4946046"   "5031845"   "5158237"   "5305894"   "5379949").PN. OR ("5733592"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 10:39
L16	4	2 and McClung	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 11:33
L17	15	("2075747"   "2923410"   "3963605"   "4102502"   "4116288"   "4430210"   "4795036"   "4809791"   "5921399"   "6024228"   "6116295"   "6234322"   "6250478").PN. OR ("6848583"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 11:36
L18	9	("2624458"   "4240902"   "4405050"   "4627541"   "4979624"   "5060806").PN. OR ("5662227"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:17

## EAST Search History

L19	3	("4795036" "1679593").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:18
L20	2	"3519129".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:21
L21	3	("6250478" "6234322" "4795036").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 12:23
L22	1	"4430210".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 13:13
L23	876	209/234,254.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/11 13:13
L24	510	209/234,254.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 13:13
L25	38	24 and (disc)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 13:13
S1	1	10/823835	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:49

## EAST Search History

S2	100	(US-20030080033-\$ or US-20040188329-\$ or US-20020009524-\$ or US-20040146618-\$ or US-20020088594-\$ or US-20020088595-\$ or US-20020169750-\$ or US-20020179624-\$ or US-20040026384-\$ or US-20050109778-\$ or US-20050123661-\$ or US-20050171634-\$ or US-20060081696-\$ or US-20060095344-\$ or US-20060173576-\$ or US-20060243739-\$ or US-20060273101-\$ or US-20060289557-\$ or US-20060290134-\$ or US-20070022715-\$ or US-20070045326-\$ or US-20070045483-\$).did. or (US-6726028-\$ or US-5176258-\$ or US-5947277-\$ or US-6234308-\$ or US-6261653-\$ or US-6338864-\$ or US-6355286-\$ or US-4364423-\$ or US-5718435-\$ or US-4907612-\$ or US-4539229-\$ or US-4319702-\$ or US-4367618-\$ or US-4417672-\$ or US-4427769-\$ or US-4472440-\$ or US-4756653-\$ or US-4834242-\$ or US-4840299-\$ or US-4889333-\$ or US-4909433-\$ or US-4913882-\$ or US-5013088-\$ or US-5257695-\$ or US-5277332-\$ or US-5324380-\$). did. or (US-5335048-\$ or US-5335623-\$ or US-5377836-\$ or US-5398809-\$ or US-5445329-\$ or US-5476213-\$ or US-5482779-\$ or US-5507406-\$ or US-5551577-\$ or US-5595043-\$ or US-5603965-\$ or US-5655718-\$ or US-5691919-\$ or US-5718072-\$ or US-5784971-\$ or US-5849379-\$ or US-5848592-\$ or US-5878381-\$ or US-5893531-\$ or US-6048014-\$ or US-6054159-\$ or US-6053441-\$ or US-6070821-\$ or US-6082664-\$ or US-6092758-\$ or US-6095711-\$ or US-6109326-\$). did. or (US-6126585-\$ or US-6178719-\$ or US-6202919-\$ or US-6207941-\$ or US-6228194-\$ or US-6240328-\$ or US-6248210-\$ or US-6261615-\$ or US-6267507-\$ or US-6292830-\$ or US-6360985-\$ or US-6368539-\$ or US-6387217-\$ or US-6395318-\$ or US-6416223-\$ or US-6420100-\$ or US-6458248-\$ or US-6475346-\$ or US-6477508-\$ or	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/11 09:49
5/11/2007 2:06:27 PM	C:\Documents and Settings\mudageman\My Documents\EAST\Workspaces\10 cases\10_823835.wsp				Page 5	

## EAST Search History

S3	3	("6253927" "5901856" "6149018").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:50
S4	1	("6726028").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:50
S5	1	("6253927").PN. OR ("6726028").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 09:54
S6	3364	pitts.xp.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 11:10
S7	31581	Vacuum.ti.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:05
S8	3364	pitts.xp.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:05
S9	5	S8 and "209".clas.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S10	148	visscher.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S11	3	visscher-engel.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:06
S12	3	austin-sean.in.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 15:07
S14	8	(bulk adj handling adj systems).as.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/05/10 16:07
S15	433	209/667,668,669,671,672,673.ccis.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13
S16	161	209/599,699.ccis.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:09
S17	87	209/271,312.ccis.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:09
S18	677	S15 S16 S17	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13
S19	25	S18 and vacuum	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/05/10 16:13